

48/178

Fig. 29C

CODON-OPTIMIZED CON-S-2003 140CF.seq (1891 nt

Nick name : 006

TTCAGTCGACAGCCACCATGCGGGTCATGGGGATACAGAGGAATGGCCAGCACTGTGTGGAGGTGGGGAATTTTGATATTCTGGGAT
GCTCATAATCTGCTGCGCTGAGAACCTGTGGTCACTGTGTATTACGGCGTTCCCGTCTGGAAAGAAGCTAATACTACCCCTG
TTTGTGCAAGCGCCCAAGCATACGACACCGAAGTCCACAATGTCTGGGTACCCACCGCTGTGTACTACTGATCCAAATC
CCCAGGAATTTGTTCTTGAAAACGTAAACGGAAAACCTTAAACATGTGGAAGAATAATATGGTGGAGCAAAATGCACGAGGATATAAT
CAGCCTGTGGGACCAAGTCCCTCAAAACCATGCGTTAAACTCACTCCACTCTGCGTGACTCTGAACCTGTACCGACGTGAACGCAACC
AATAATACAACAACAATGAGGAGATAAAGAAATGTTCAATTAATAATAAACACTGAGATACGGGATAAGAAAAGGTTTATG
CACTCTTTTACAAGCTCGACGTGGTGCCCATAGACGACAATAATAGCTACCGACTCATTAATTGCAATAGTAGCGCTATAACCCA
GGCATGCCCCAAAGTTTCTTCGAGCCCCATACCGATTCACTACTGCGCACCCGCGGATTCGCCATTCTTAAATGCAATGACAAG
AAGTTCACCGCACCGGACCCCTGTAAGAACGTAAAGCACTGTTCAATGTACACATGGAATTAAGCCGGTAGTGTCAACGCAAGCTCC
TCCTCAACGGGAAGCCTTGACAGAAGAAGAGATCATATCAGGTCAAGAAATATCACTAACACGCGAAACAATCATTTGTTCAAGCT
GAATGAGTCTGTAGAAATCAATTTGACCCGCCCTAATAATAACACAAGAAAGTCAATTAAGATCGGACCCGGCAGGCTTCTAC
GCAACGGAGATATCATCGGGATATACGACAGGCCCACTGCAACATTTCTAGAACTAAGTGAATAAACTTTGACGAGGTAG
CCAAGAACTGCGGGCAGATTTTCTACTGTAATACCTCTGAACCTGTTCAACTCAACATGGAATGGCACTAACATACTATAACTCTT
TAAGTGTGGGGCGAGTTTCTACTGTAATACCTCTGAACCTGTTCAACTCAACATGGAATGGCACTAACATACTATAACTCTT
CCTTGCAAGATAAACAAGATTATCAACATGTGGCAGGGTGTGGGCAAGCAATAACACGGAGACCTTTAGCCAGGCGCGCGGATAT
GCACCTCCAATATTACCGGACTCCTCCTGACACGGGATGGGAAACAATAACACGGAGACCTTTAGCCAGGCGCGCGGATAT
GAGAGATAACTGGCGCTCCGAGCTCTATAATAACAAGTCGTTAAGATCGAGCCCTTGGAGTTGCCCAACCAAGCTAAACCC
TTGACCGTGCAAGCCAGGAGTTGTTGTCAGGTATCGTACAGCAATCAATCTTTTGAGAGCCATTGAGGCTCAGCAGCAC
TCTTGACAGTTACCGTCTGGGCACTCAACAACCTTCAGGCACGCTCCTGGCCGTAGAGCGCTATTGAAAGACCAACAACCTCT
CGGGATCTGGGGTGTCTGGAAAATTGATCTGCACGACAAATGTGCCTTGGACAGCAGTGGTCAAAATAAAGCCAAAGCAGAA
ATATGGGATAACATGACATGGATGGATGGGATAAAGAAATTAATAATTACACTGACATTATTTACTCACTTATCGAGGAATCAC
AAAATCAACAGGAAAAAATGAACAGGAACCTCTGGCTCTGGACAAATGGGCTTCACTGTGGAACCTGGTTCGACATCACAAATTG
GCTCTGGTAAAGATCTTACAA

Sequence identifier required.